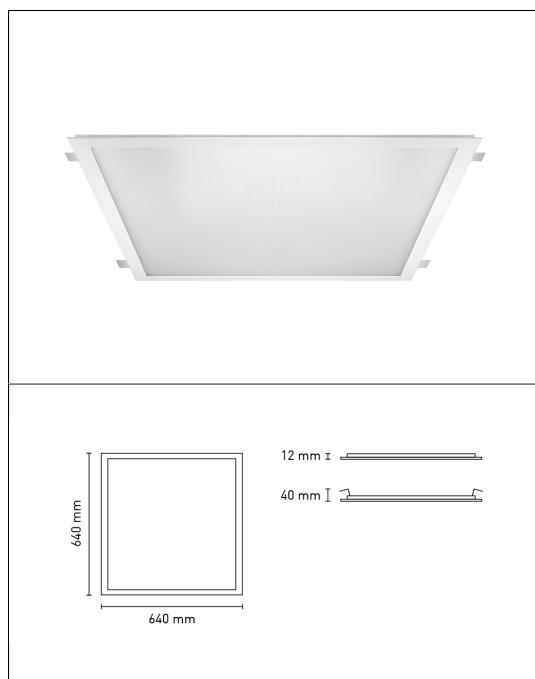


Panel KEX E OC 640



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel – Quadratische Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalndecken. Deckenausschnitt 625 x 625mm. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Lichteinkopplung in lichtkendendes PMMA Prismendiffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung. Entblendung UGR<19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegenden Klemmfedern. Leuchtenmaße: 640x640x12mm, Höhe mit Klemmfedern 25mm, Einbauhöhe: 40mm. Gewicht: 3,6 kg, Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3600lm bei 1050mA/36W. Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 100lm/W. LED Panel inklusive Konverter schaltbar, 230V, anschlussfertig mit Adapterleitung und Steckbuchse, zugentlastet. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000h (L80/B10) ta=25°C. Für Anwendung nur im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0061 Montageset für Panel PQE/PQE0C/ PRE/PREOC, MGL0085 4er Set Ersatzklammern für LED Panel, MGL0208 Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	36 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3600 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Lichtausbeute	100,00 lm/W
Max. Systemleistung	36,0 W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
UGR	< 19
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80/B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Höhe/Tiefe	25,00 mm
Außenmaße	640 mm x 640 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,480 kg

LICHTVERTEILUNG

